 	 laims	

<b>Applicat</b>	ion/Co	ntrol	No.
-----------------	--------	-------	-----

10/789,037

Examiner

John C. Hanley

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ACAR ET AL.

Art Unit

2856

<b>√</b>	Rejected
_	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
_	Postricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_								_	ſ	Cla						\t_		_
Cla	im	_	_	_		Date	_			_	}	Cla	um	-	_	- 1	뉵	ate	<u>;</u>	_
Final	Original	12/26/06										Final	Original							
	1	1											51		$\Box$					
	2	Т									ı		52							
	3	П											53							Ĺ
	4	П											54							L
	5	П											55						!	L
	6	П											56							L
	7	П											57							L
	8												58							L
	9	$\Box$											59			_		_		
	10												60	$\perp$	$\Box$					L
	11	Li				L							61		_					L
	12	П							Ш				62	_			Щ		Ш	L
	13	Ц			匚								63	_	_					Ļ
	14	Ц			_	<u> </u>							64	_	_					L
	15	Ц	上	_									65	_	_					L
	16	Ц	<u> </u>					$oxed{oxed}$		_			66	_	_				_	L
	17	Ц	<u>L</u>	<u> </u>									67	$\sqcup$	_				$\vdash$	L
	18	Ц	_		L								68		_					L
	19	П	L	L	_		_						69	$\dashv$					_	L
	20	Ц	丄				_					·	70	$\dashv$	_					L
	21	Ц	上			<u></u>	<u> </u>						71	$\sqcup$	_		_		_	L
	22	Ц	┖	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>						72		_				-	L
	23	Ц	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>			ļ	L.					73						$\vdash$	L
	24	П	丄	_	_	_	ļ	ļ	_				74	1			_	_	_	L
<u></u>	25	11	╀	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_			75	$\vdash$				_	-	ŀ
	26	Н	╀	<u> </u>	┞-	_	<u> </u>	_	_				76	$\dashv$	_				<b>—</b>	ŀ
<u> </u>	27	I		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		٠.			77	$\dashv$	_		_	_		ŀ
	28	٧	╄	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	_		<u> </u>			78	$\dashv$	_		_	_	_	ŀ
<u> </u>	29	↓_	—	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_			79	$\vdash$			_	_	<u> </u>	ŀ
	30	╄	╄.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_	_		<u> </u>	80	$\vdash$	_		$\vdash$	<u> </u>	-	┞
	31	<u> </u>	<del>↓</del>	-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_			81	$\vdash$			-	-	-	ŀ
	32		<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_		_			82						<b>—</b>	ŀ
	33	↓_	<u> </u>	┡	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	H	_		<b></b>	83	$\vdash$			<u> </u>	-	$\vdash$	┞
	34	<u> </u>	-	├-	-	<u> </u>	H	-	┝	<u> </u>		<u> </u>	84	-	_		┝	-	-	ŀ
-	35	╀	+	-	$\vdash$	-	-	-	├	$\vdash$		<u> </u>	85 86				-	-	$\vdash$	ŀ
	36	┞	+	-	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	-		<u> </u>	87	+			├	├	├	ł
-	37	$\vdash$	+-	$\vdash$	├-	<del> </del>	$\vdash$	├	-	$\vdash$		<u></u> -	88	$\vdash$	_	_	$\vdash$	-	-	1
-	38	╀	╁	├-	-		$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$		├─	89	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	-	ŀ
	39	╀	+-	┼	-	-	$\vdash$	$\vdash$	├─	$\vdash$		├	90	Н	-	_		$\vdash$	$\vdash$	ł
-	41	╁	╁	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	├	<del>  -</del>	⊢		<del> </del>	91	H	-	_	$\vdash$	-	$\vdash$	t
-	42	$\vdash$	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	92	$\vdash$		-	-	$\vdash$	-	ł
	43	╁	+	├	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	1	$\vdash$	93	$\vdash$	_	$\vdash$	┰	-	╁	t
$\vdash$	44	╀	+-	+-	<del>                                     </del>	+	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	94			$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	t
$\vdash$	45	+	+	╁╌	+	$\vdash$		$\vdash$	┢	-	1		95	$\vdash \vdash$		<u> </u>	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	t
	46	+-	+	+-	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	1	<u> </u>	96	$\vdash \vdash$	_	-	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	t
-	47	╁	+-	╁	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	1	<del>                                     </del>	97	H				<del>                                     </del>	$\vdash$	t
<u> </u>	48	╁	+	$\vdash$	╁╌	-		$\vdash$	<del>                                     </del>	-	1	<del> </del>	98	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	t
<del> </del>	49	╁	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	99	$\vdash$		⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
-	50	H	+	+	+-	t	<del>  -</del>	1	$\vdash$	$\vdash$	1		100	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
	1 30			Ь.		_			—	Ļ—	J					Ц	_			T

	Claim			Date									
Γ			T	T	1	Ī		T					
	<u>ख</u>	Original	Į	I				ļ		-			
	Final	·Ē					1						
	_	0	ļ				1			1			
H	-	51	$\dashv$	ᅱ	-	-	_	$\dashv$	-	$\dashv$			
┝		52	$\dashv$	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-			
F		53		$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$		-	-	-		
┝		54	-	$\dashv$				-	-	-			
-		55		-	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$				
-		56	$\dashv$		$\dashv$		-		$\dashv$	-			
-		50			$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$		-	_		
-		57 58	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$				$\dashv$			
-	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$		-		$\dashv$			
-	$\dashv$	59	$\dashv$				$\vdash$		-	_			
H	$\dashv$	60 61		-	$\vdash$	-	-	-	$\dashv$		_		
, F	-			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	-				
-		62 63	$\dashv$	-	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	-		-		
-			$\dashv$		$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$		-	-		
-		64	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	-	$\vdash$		$\dashv$			
-		65			Н		_	Н	$\dashv$	Н	_		
-		66	$\dashv$					$\vdash$	_	$\vdash$			
-		67	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		-	$\vdash$	-	$\vdash$			
-		68		$\dashv$	Н			Н					
-		69	$\dashv$	_	Ш		$\vdash$	Ш			_		
-		70	$\dashv$	-	$\vdash \vdash$		H		_	-	_		
		71	$\dashv$	$\square$	$\vdash$	_	$\vdash$	_			<u> </u>		
-		72	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash \vdash$			$\vdash$		_	_		
-		73	Щ	$\square$	Щ		$\vdash$	Н		<u> </u>			
-		74	Щ	<u> </u>	Ш		$\vdash$	Н	-	<u> </u>	-		
-		75 76	$\dashv$	Щ	<u> </u>		-	$\vdash$	H	_	_		
-		76 77	-	$\square$			-	$\vdash$	_		_		
-		70	-	Н	<u> </u>	_	-	Н	_		_		
-		78	_	$\vdash\vdash$	$\vdash$	_	├				<u> </u>		
-		79	Щ	$\vdash\vdash$	<u> </u>		<del> </del> —	$\vdash$		-			
		80	$\Box$	$\square$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-	_	-	<u> </u>		
-		81	Щ		<u> </u>		<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>		
-		82	Щ	_		$\vdash$		$\vdash$	_	<u> </u>	<b>-</b>		
-		83				_		$\vdash$			<u> </u>		
-		84		$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
		85		L	$\vdash$	_	_	<u> </u>	ļ.—	_	<u> </u>		
-		86		$\vdash$	<u> </u>	_			<u> </u>	H	<u> </u>		
		87			$\vdash$	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
-		88	ļ		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	-		
		89		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
		90		_	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<del> </del>	<u> </u>		<b>—</b>		
		91		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> -	⊢	<b> </b>		$\vdash$	├-		
-		92	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>		<u> </u>	<u> </u>			
		93		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del>  -</del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
		94			<u> </u>	├	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	-	<u> </u>		
{		95	Ь.	<u> </u>	$\vdash$	├	<del>                                     </del>	⊢-	├—	<u> </u>	$\vdash$		
		96	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<b> </b>		
		97	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>		
		98	<u> </u>		⊢	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	-	<u> </u>		
		99	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
1		1 21111	1	ı		i .		1					

Cli	Date									
ਰ	Original									
Final	ij					-				
-	0			1						
<del></del>	101	-	-	-	$\neg$	-	$\neg$	-	$\dashv$	ᅱ
-	101 102		$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$		$\dashv$
-	103		$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$
-	103			$\dashv$	$\dashv$		-	_	$\vdash$	
<u> </u>	104 105		_		-	-	_	_	_	-
	105		-					_	-	
	100	$\vdash$		-						_
	107 108	$\vdash$	Н		-		-	_	$\dashv$	
	108	_		_		$\dashv$				-
<u> </u>	109	-	-		$\dashv$			_	-	$\dashv$
	110	<u> </u>			_				$\vdash$	$\dashv$
<u> </u>	111	<u> </u>	Ш		_		$\vdash$		Ш	
	112	$\vdash$	Ш	Ш	_		$\vdash$		$\vdash \vdash$	Ш
	113	_	Ш	Щ		-			<u> </u>	
L	114					Ш		_	Щ	Щ
	115	_				$\Box$		_	Щ	Ш
	116						<u> </u>		Ш	Щ
L	117	_	Ш	Ш					Ш	Щ
	118	L_								
	119								$oxed{oxed}$	Ш
	120									
	120 121 122									
	122								L	
	123 124 125 126 127								$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	
	124	<u></u>								
	125									
	126									
L:	127									
L	128									
	129		<u> </u>							
Γ	130									
	131									
	131 132									
	133	Г								
	134		Г						Г	П
	135									
	136	T					Г		Π	П
	137				Т		Г	Г	Г	П
	137 138	$\vdash$	Г	Г		Г			Г	П
	139			Г						П
	140		Г	Г			Г	$\vdash$	T-	П
	141	T		Т		Г	Т	Г		П
	142			T		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		Т	$\vdash$
	143		Т	$\vdash$		<del>                                     </del>		T	T	П
-	144			Т		T	t	Г	Т	П
<b>—</b>	145		$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	146	t	Н		$\vdash$		Г	T		П
	147	1		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	Н
	148	T	$\vdash$		-	1	$\vdash$	$\vdash$	H	Н
	149	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		T	Т	Г	一	П
	150		T	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	$I^-$
$\overline{}$	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	_							_	